

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP03/11823

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

Int.Cl⁷ G06F17/30

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Int.Cl⁷ G06F17/30

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Jitsuyo Shinan Koho 1922-1996 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2003

Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2003 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2003

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

JICST FILE(JOIS)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	Minoru TANAKA et al., "Yuragi Joho o Mochiita Gakkyoku no Jido Genre Bunrui", The Acoustical Society of Japan (ASJ) 2002 Nen Shunki Kenkyu Happyokai Koen Ronbunshu 1, 18 March, 2002 (18.03.02), pages 709 to 710	1-10
X	Naoki ITO et al., "Gakkyoku no Jido Genre Bunrui no Tame no Shinri Shicho Jikken to Jodo Keisoku", The Acoustical Society of Japan (ASJ) 2002 Nen Shunki Kenkyu Happyokai Koen Ronbunshu 1, 18 March, 2002 (18.03.02), pages 707 to 708	1-10

☒ Further documents are listed in the continuation of Box C.☐ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"E" earlier document but published on or after the international filing date	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"&" document member of the same patent family
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	

Date of the actual completion of the international search
17 October, 2003 (17.10.03)Date of mailing of the international search report
04 November, 2003 (04.11.03)Name and mailing address of the ISA/
Japanese Patent Office

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP03/11823

C (Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	Naoki ITO et al, "Gakkyoku no Tokucho Joho to Ningen no Jodo Joho o Mochiita Jido Gakkyoku Kensaku Oyobi Jido Genre Bunrui Software Kaihatsu no Tame no Kiso Kenkyu", Kanagawa Institute of Technology Heisei 13 Nendo Shusi Ronbun·Sotsugyo Ronbun Yoshishu, pages 164 to 165	1-10
Y	Naoki ITO et al., "Gakkyoku no Yuragi Joho o Mochiita Jido Ongaku Genre Bunrui System", The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers Gijutsu Kenkyu Hokoku EA2002, 19 July, 2002 (19.07.02), Vol.102, No.249, pages 1 to 6	1-3,5,7-10
Y	Masajiro IWASAKI et al., "Tairyo Gazo Database eno Access Shudan no Teian", Information Processing Society of Japan Kenkyu Hokoku 99-DBS-119, 23 July, 1999 (23.07.99), Vol.99, No.61, pages 43 to 48	1-3,5,7-10
A	Yasuhiko TAHARA et al., "Yuragi Tokusei o Mochiita Onkankyo Hyoka no Shomondai", The Acoustical Society of Japan (ASJ) Heisei 8 Nen Shuki Kenkyu Happyokai Koen Ronbunshu 2, 25 September, 1996 (25.09.96), pages 721 to 722	1-10
A	Yasuhiko TAHARA et al., "Kakushu Ongaku·Shizen'on no Yuragi Tokusei Bunseki Kaiki Bunseki Shuhasu Han'i o Parameter to Suru Kento", The Acoustical Society of Japan (ASJ) Heisei 9 Nendo Shunki Kenkyu Happyokai Koen Ronbunshu 2, 17 March, 1997 (17.03.97), pages 791 to 792	1-10

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl⁷ G06F17/30

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl⁷ G06F17/30

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報 1922-1996年
 日本国公開実用新案公報 1971-2003年
 日本国登録実用新案公報 1994-2003年
 日本国実用新案登録公報 1996-2003年

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

JICSTファイル (JOIS)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	田中実外, ゆらぎ情報を用いた楽曲の自動ジャンル分類, 日本音響学会2002年春季研究発表会講演論文集1, 2002.03.18, p. 709-710	1-10
X	伊藤直樹外, 楽曲の自動ジャンル分類のための心理聴覚実験と情動計測, 日本音響学会2002年春季研究発表会講演論文集1, 2002.03.18, p. 707-708	1-10
X	伊藤直樹外, 楽曲の特徴情報と人間の情動情報を用いた自動楽曲検索および自動ジャンル分類ソフトウェア開発のための基礎研究, 神奈川工科大学平成13年度修士論文・卒業論文 要旨集, p. 164-165	1-10

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの
 「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの
 「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)
 「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
 「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの

「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの

「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの

「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

17.10.03

国際調査報告の発送日

04.11.03

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)
 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

田川 泰宏



5M

3252

電話番号 03-3581-1101 内線 3597

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
Y	伊藤直樹外, 楽曲のゆらぎ情報を用いた自動音楽ジャンル分類システム, 電子情報通信学会技術研究報告EA2002, 2002. 07. 19, 第102巻, 第249号, p. 1-6	1-3, 5, 7-10
Y	岩崎雅二郎外, 大量画像データベースへのアクセス手段の提案, 情報処理学会研究報告99-DBS-119, 1999. 07. 23, 第99巻, 第61号, p. 43-48	1-3, 5, 7-10
A	田原靖彦外, ゆらぎ特性を用いた音環境評価の諸問題, 日本音響学会平成8年秋季研究発表会講演論文集2, 1996. 09. 25, p. 721-722	1-10
A	田原靖彦外, 各種音楽・自然音のゆらぎ特性分析 回帰分析周波数範囲をパラメタとする検討, 日本音響学会平成9年度春季研究発表会講演論文集2, 1997. 03. 17, p. 791-792	1-10